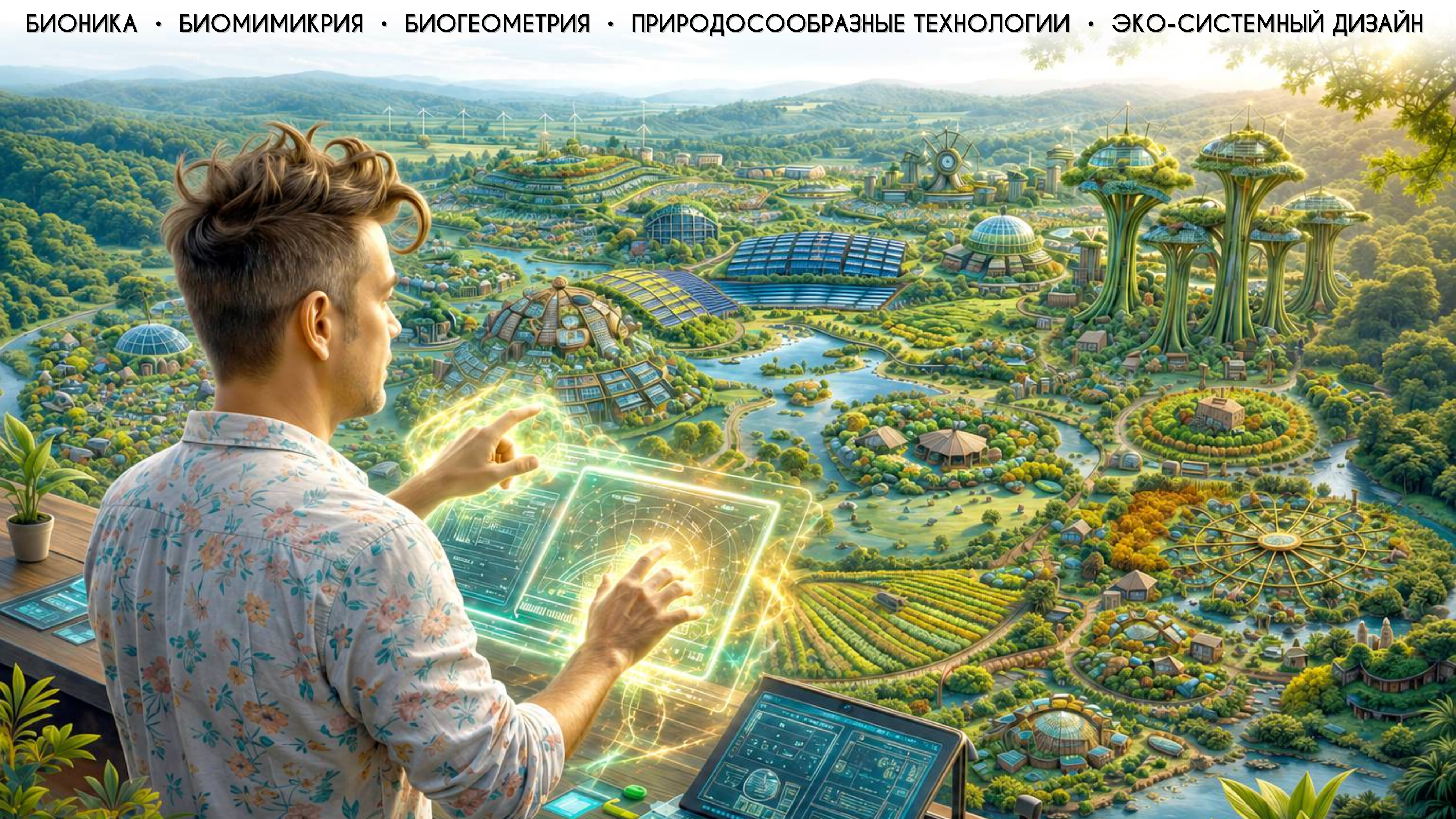


БИОНИКА • БИОМИМИКРИЯ • БИОГЕОМЕТРИЯ • ПРИРОДОСООБРАЗНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ • ЭКО-СИСТЕМНЫЙ ДИЗАЙН



3D-Десо: украсил более 1000 корпоративов и выставочных пространств. // 2 офиса: ЮАР & Дубай



После обучения методу Антонио Гауди, из железо-бетона в Америке, мы построили 11х6.5 м ракушку в ЮАР



Через онлайн и очные тренинги, моя академия Bio-Veda обучила 3500+ студентов строительству домов и эко-систем



С командой построили деревянный свод в Сибири а также готическую арку в г. Сосновый Бор, Лен. Обл.



На протяжении 20 лет на практике опробировал множество видов строительства и материалов

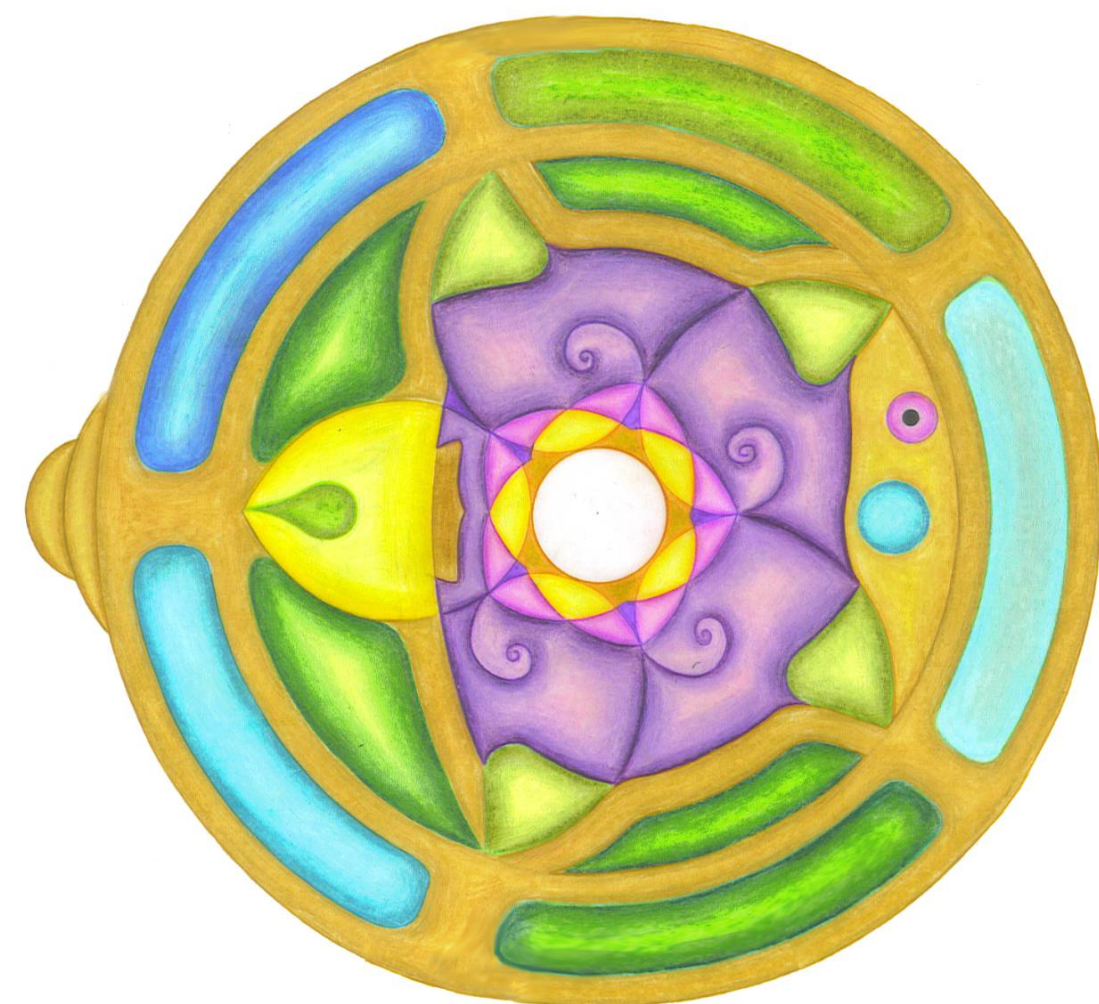
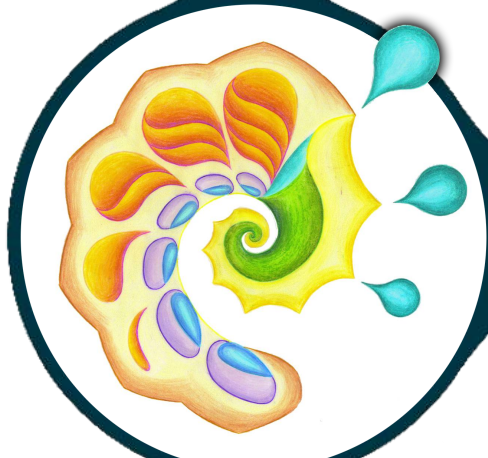
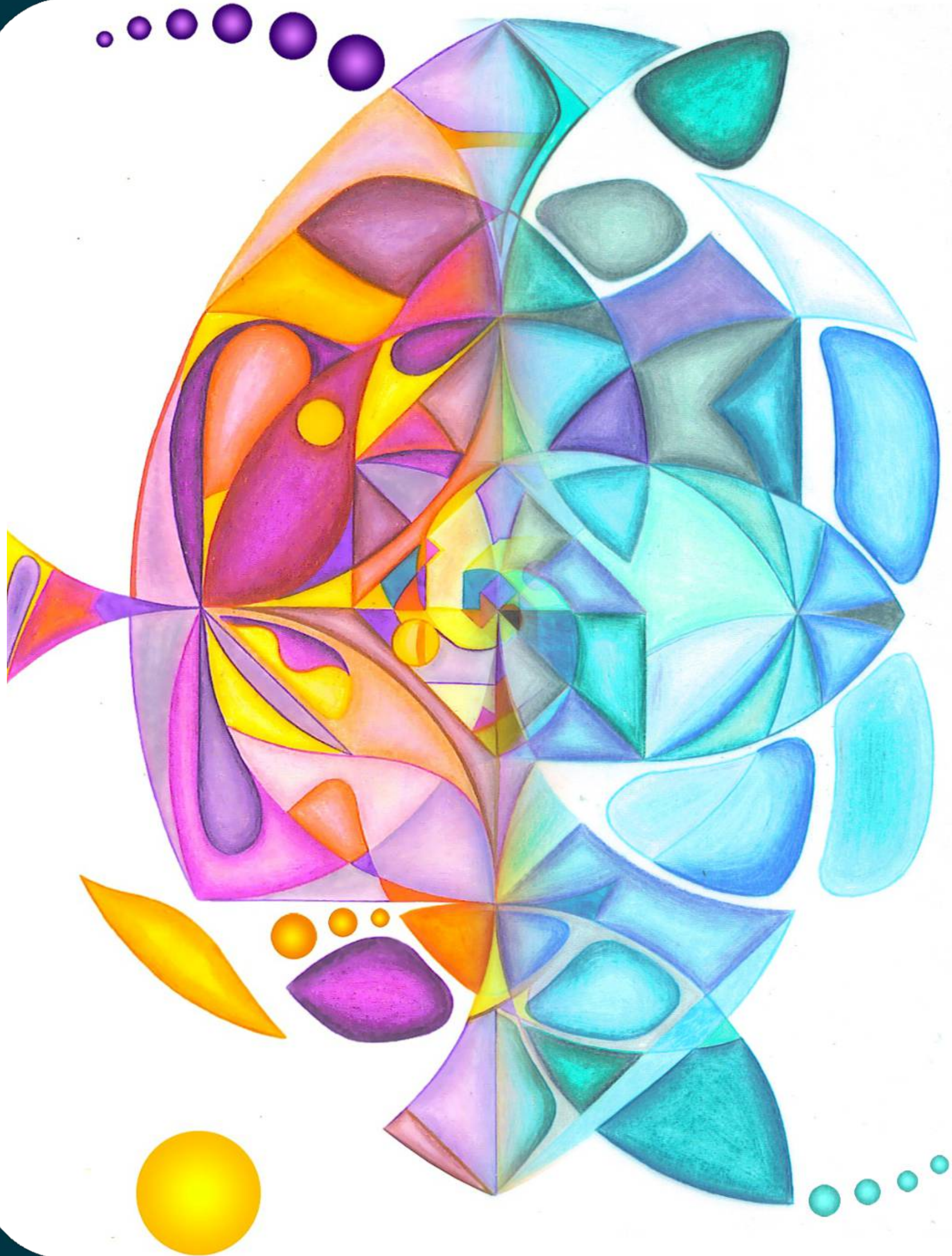


С 2011 года "печатаю" аддитивными технологиями используя гиперсаман (10% цемента 90% песка)

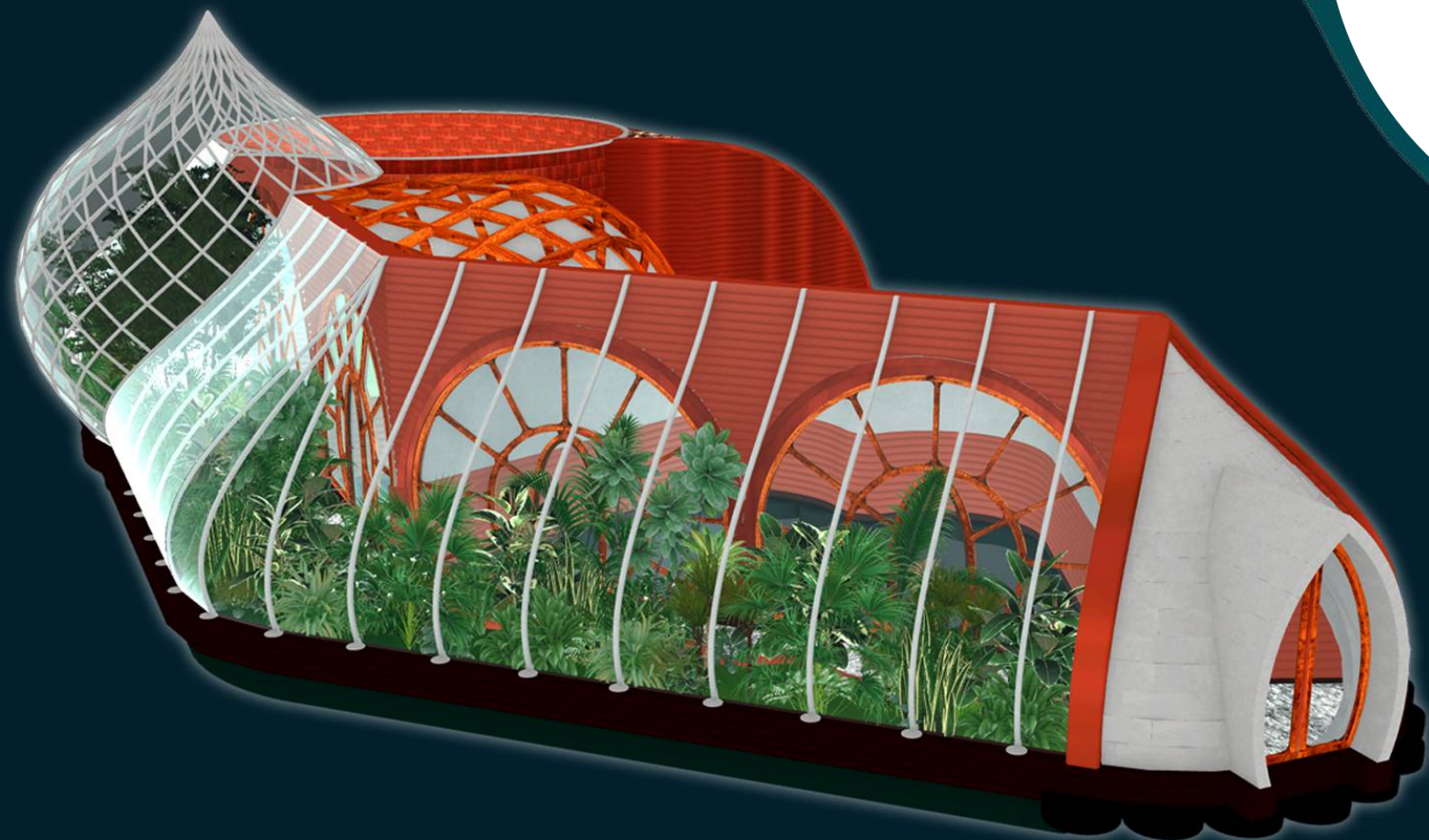
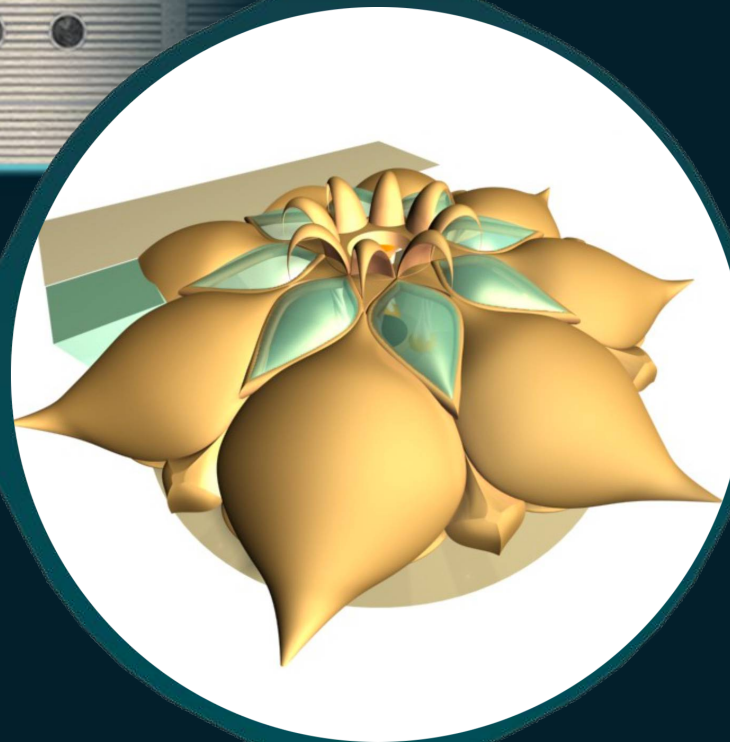
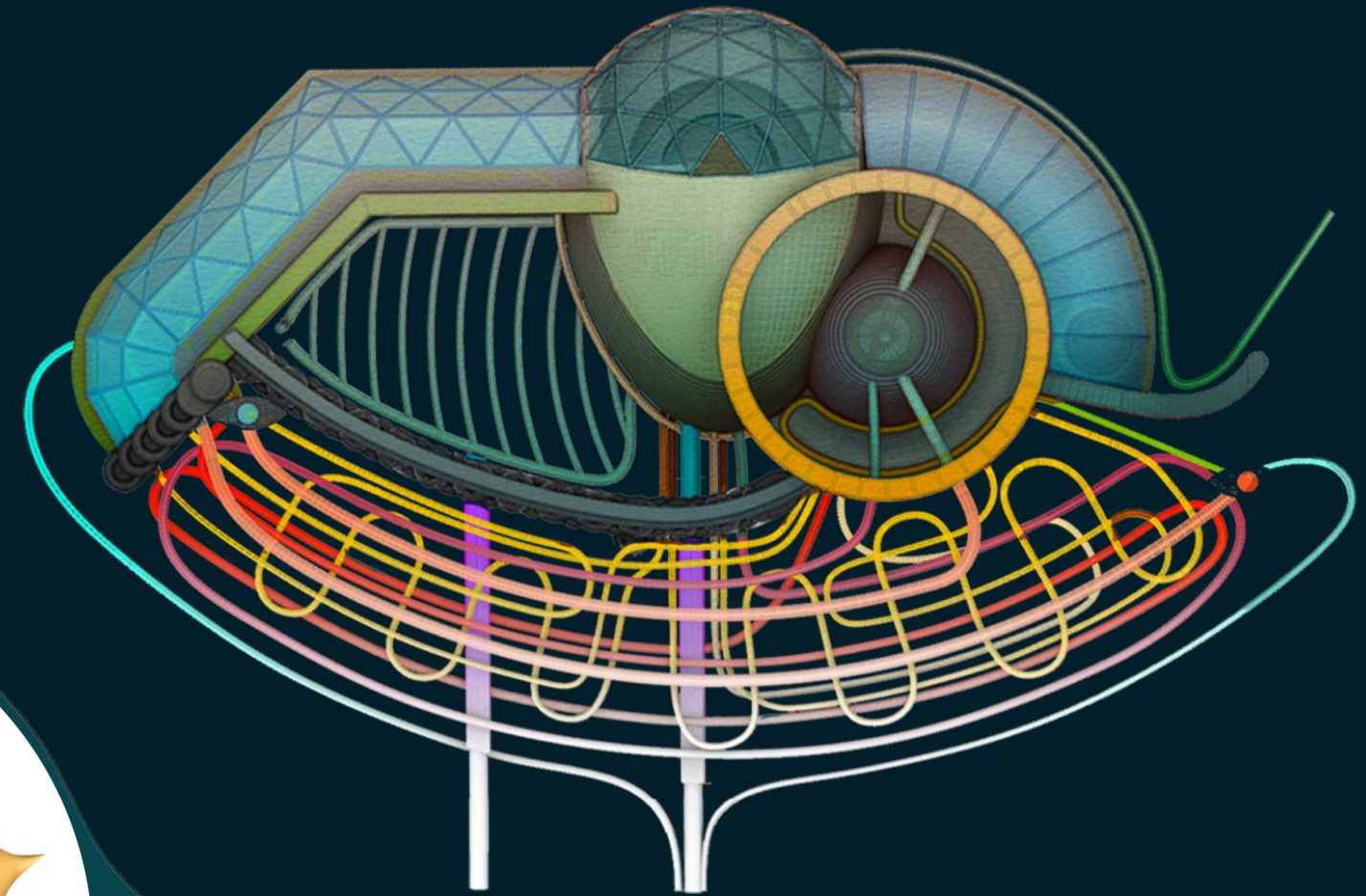
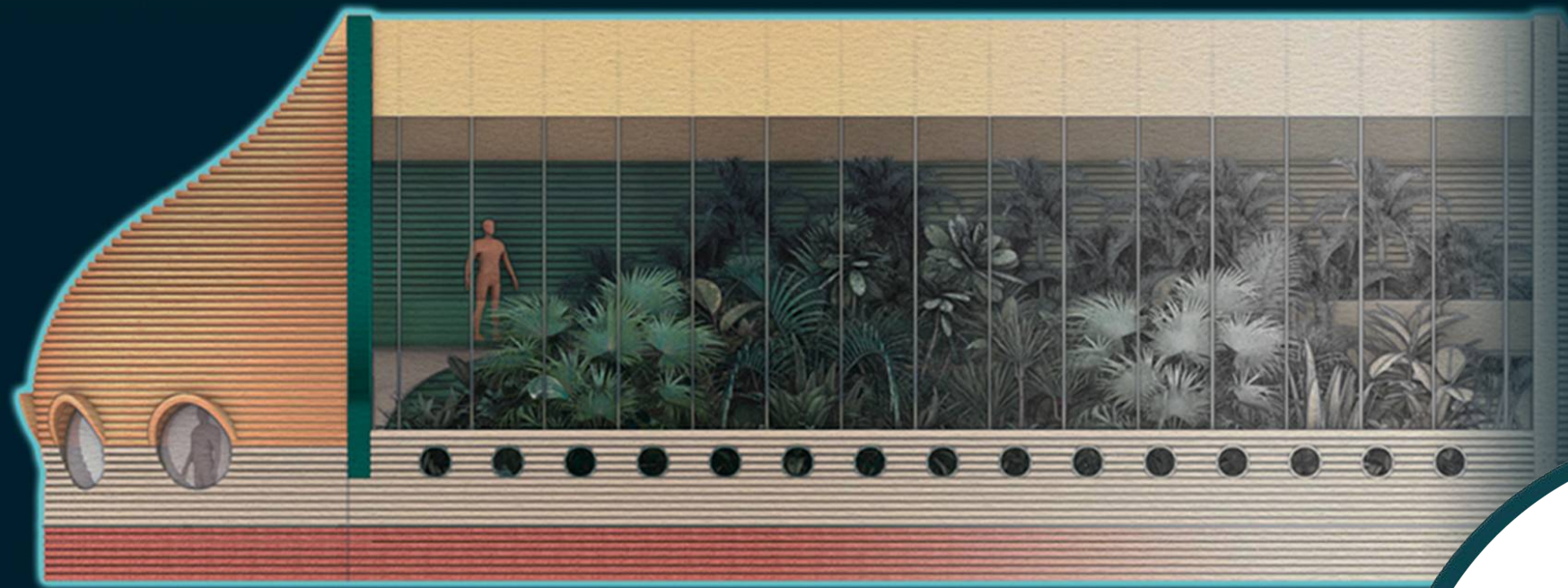


Мы трансформировали 100.000 литровый бассейн из хлор. воды, в живую (лаб. тест – питьевая вода)





3D концепт дизайны и разработки автономных и самообогреваемых домов с тропическими оранжереями



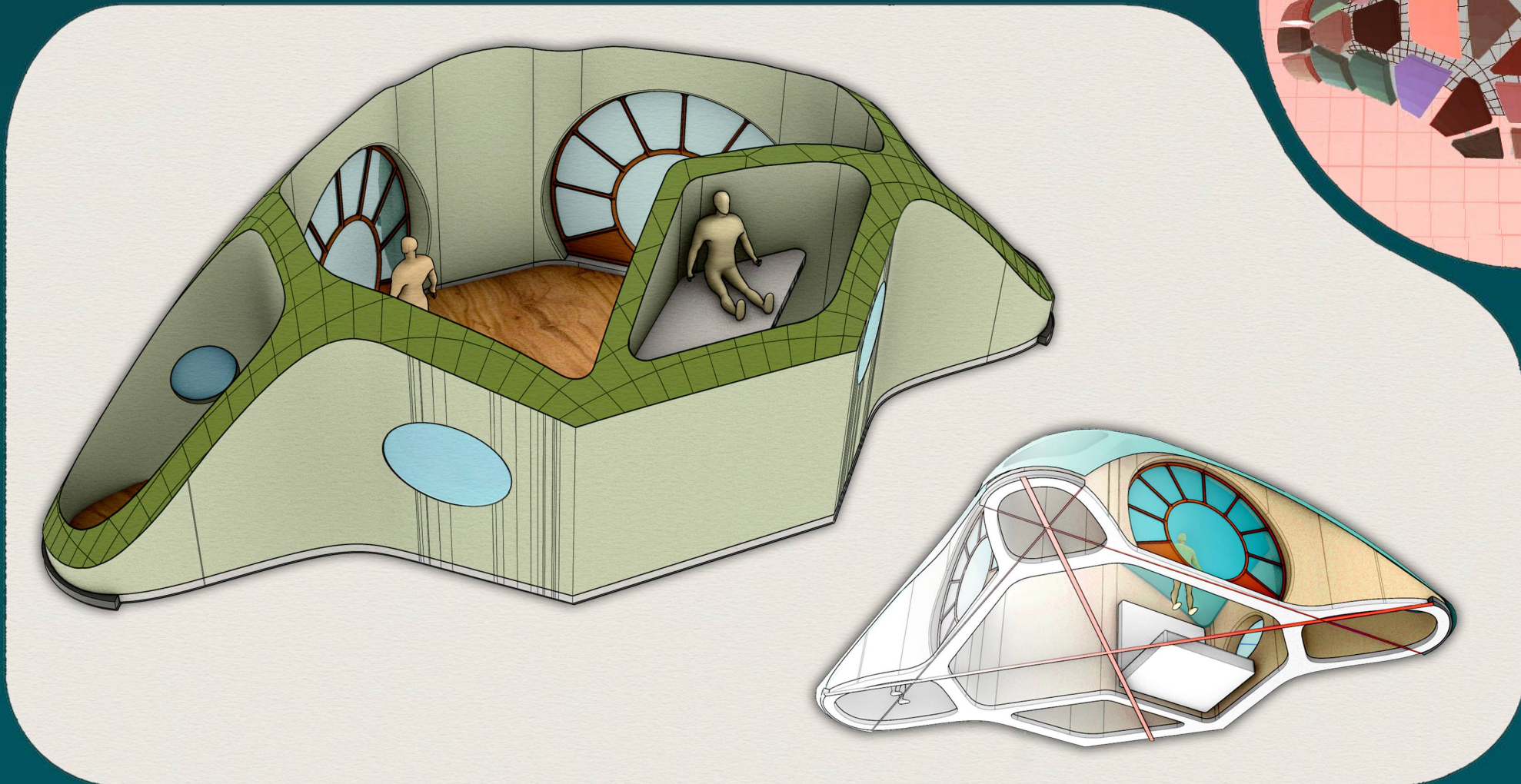
Кровельные оболочки которые работают на сжатие, без арматуры (от Philip Block Research Group ETH Zurich)



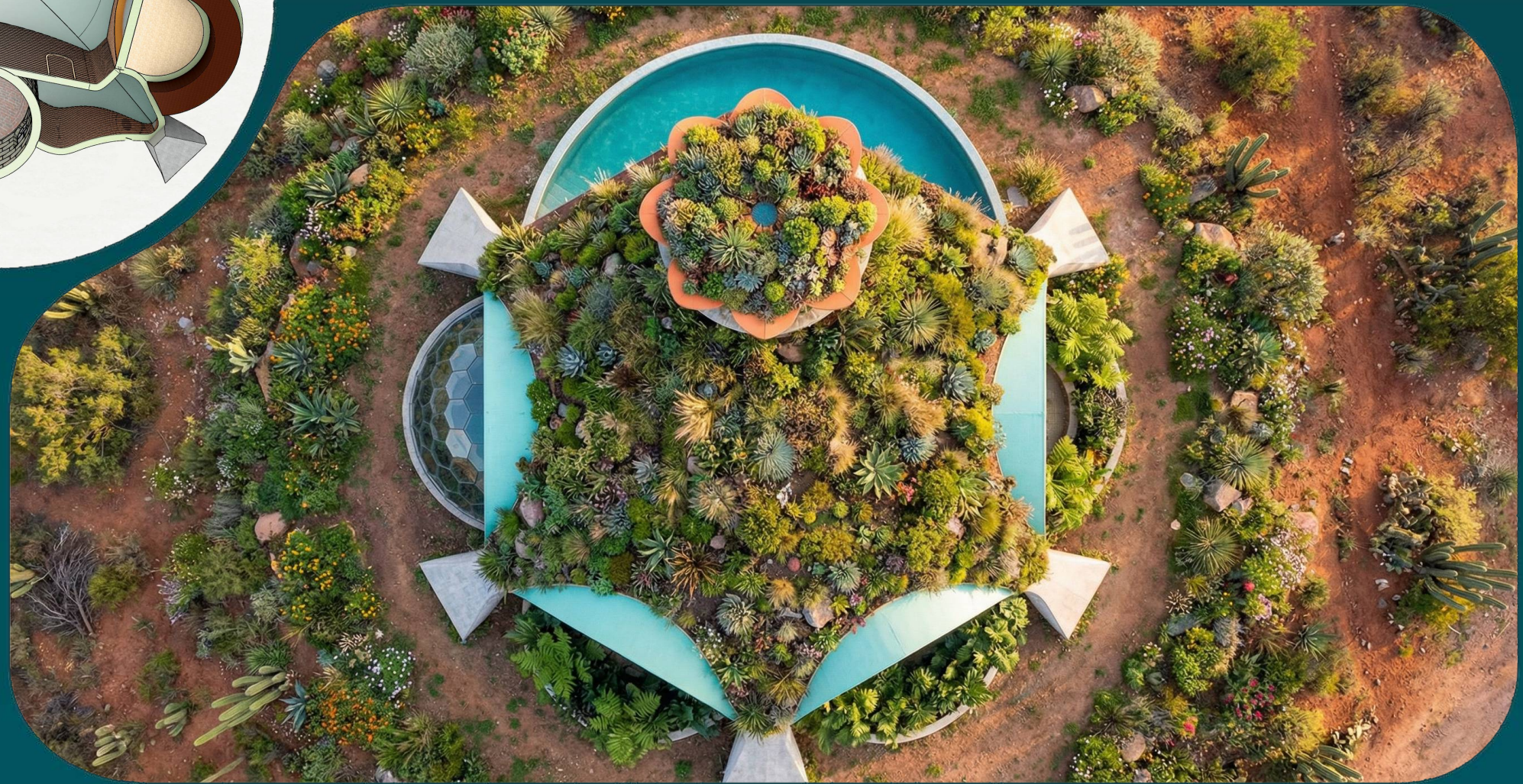
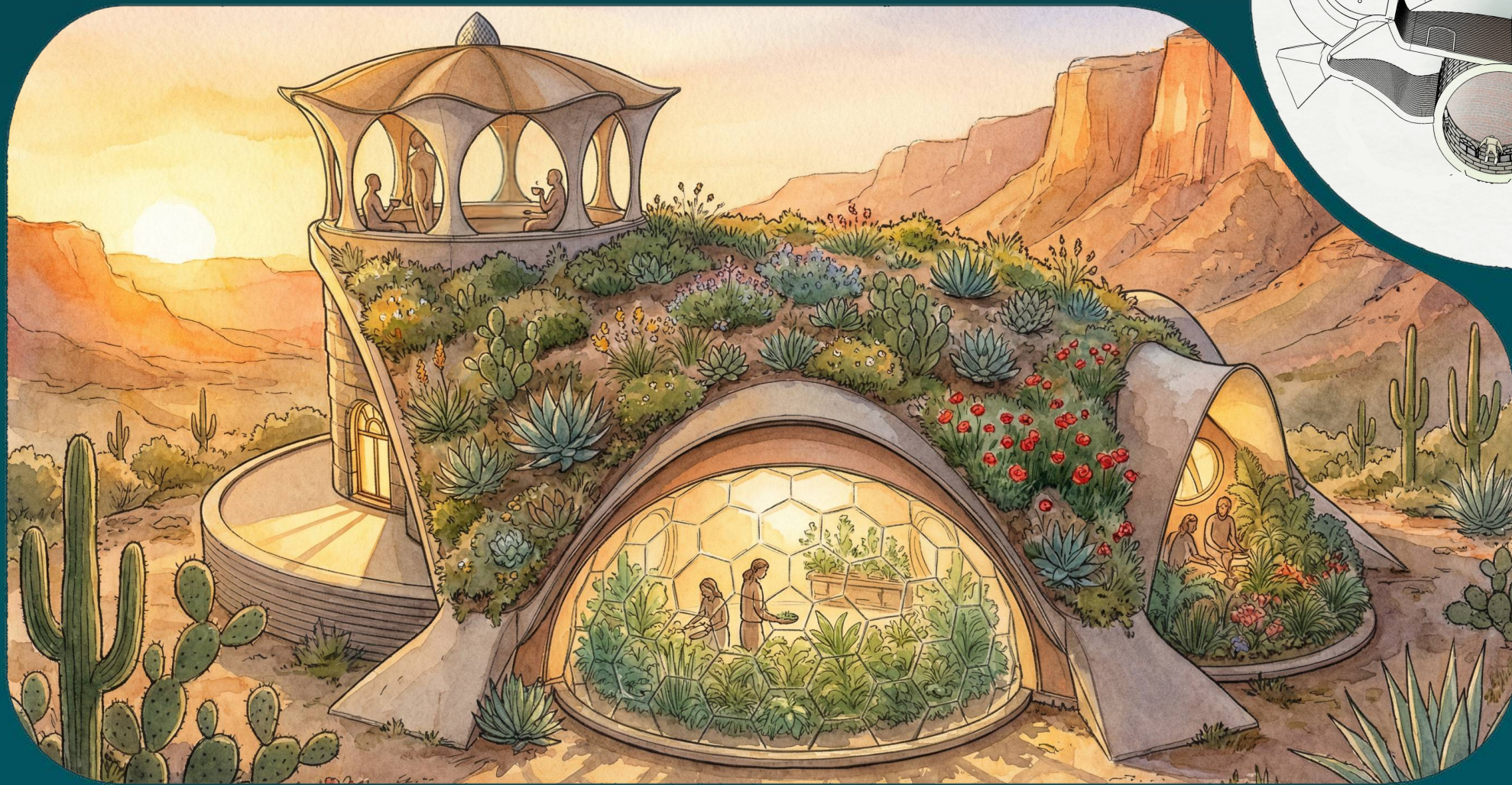
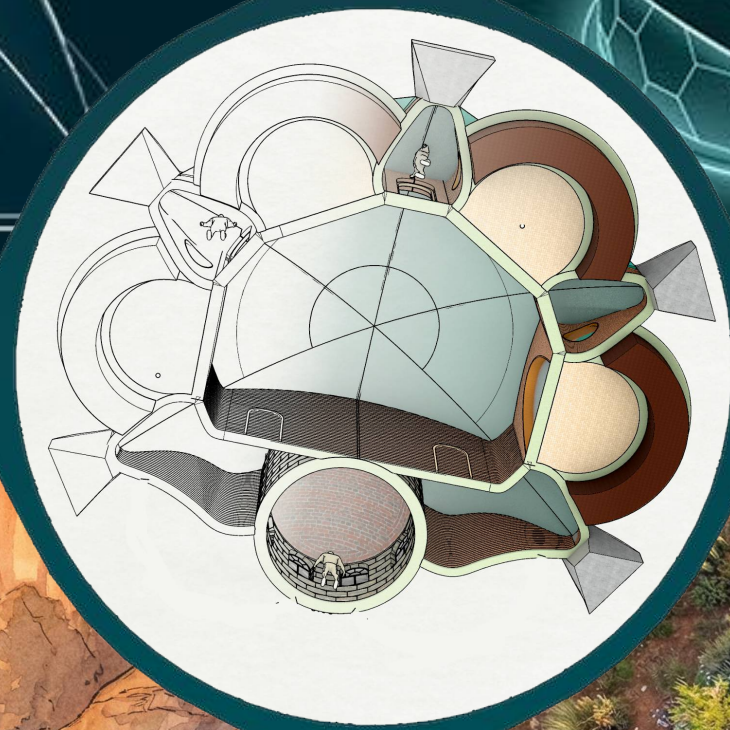
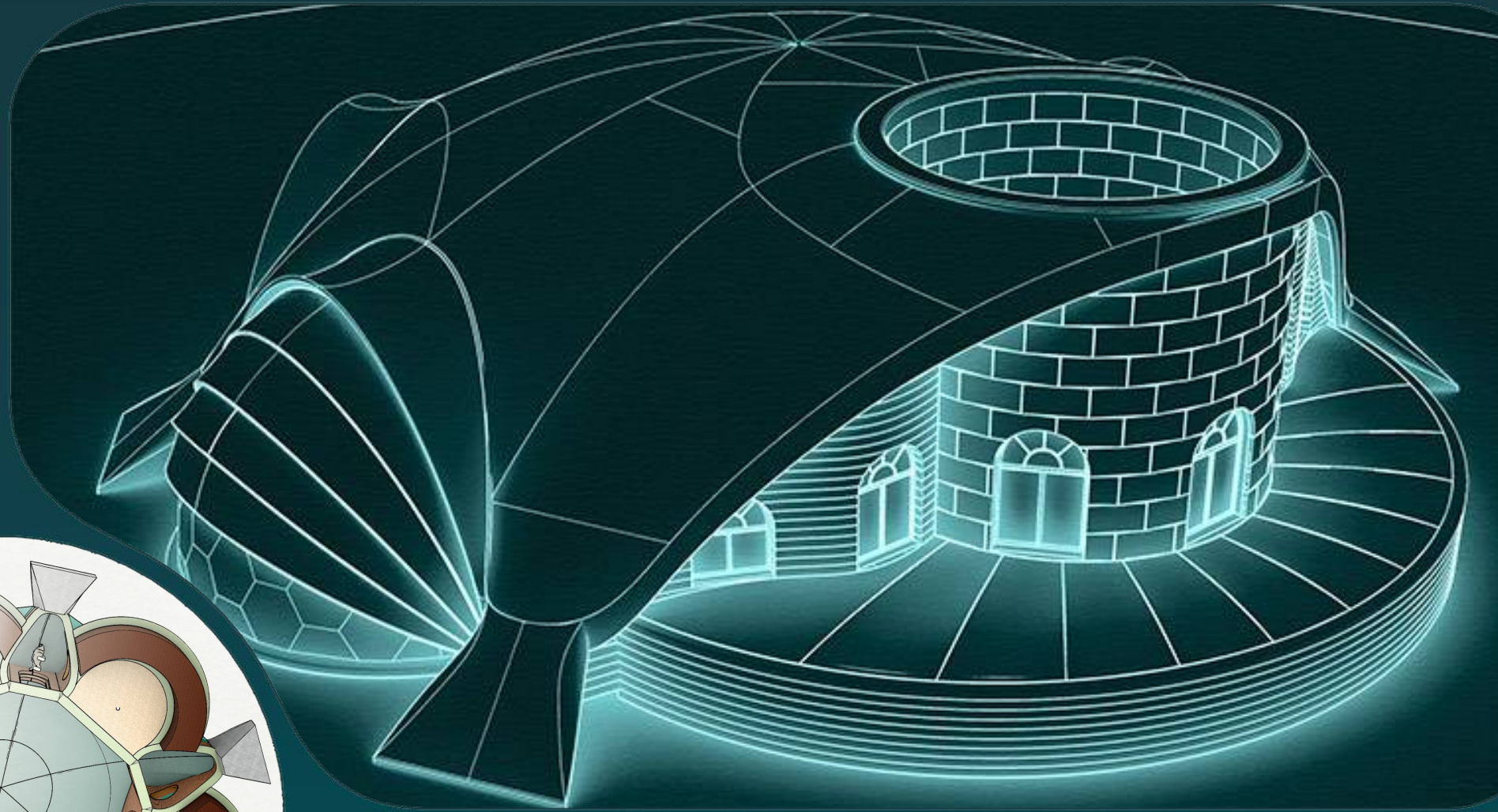
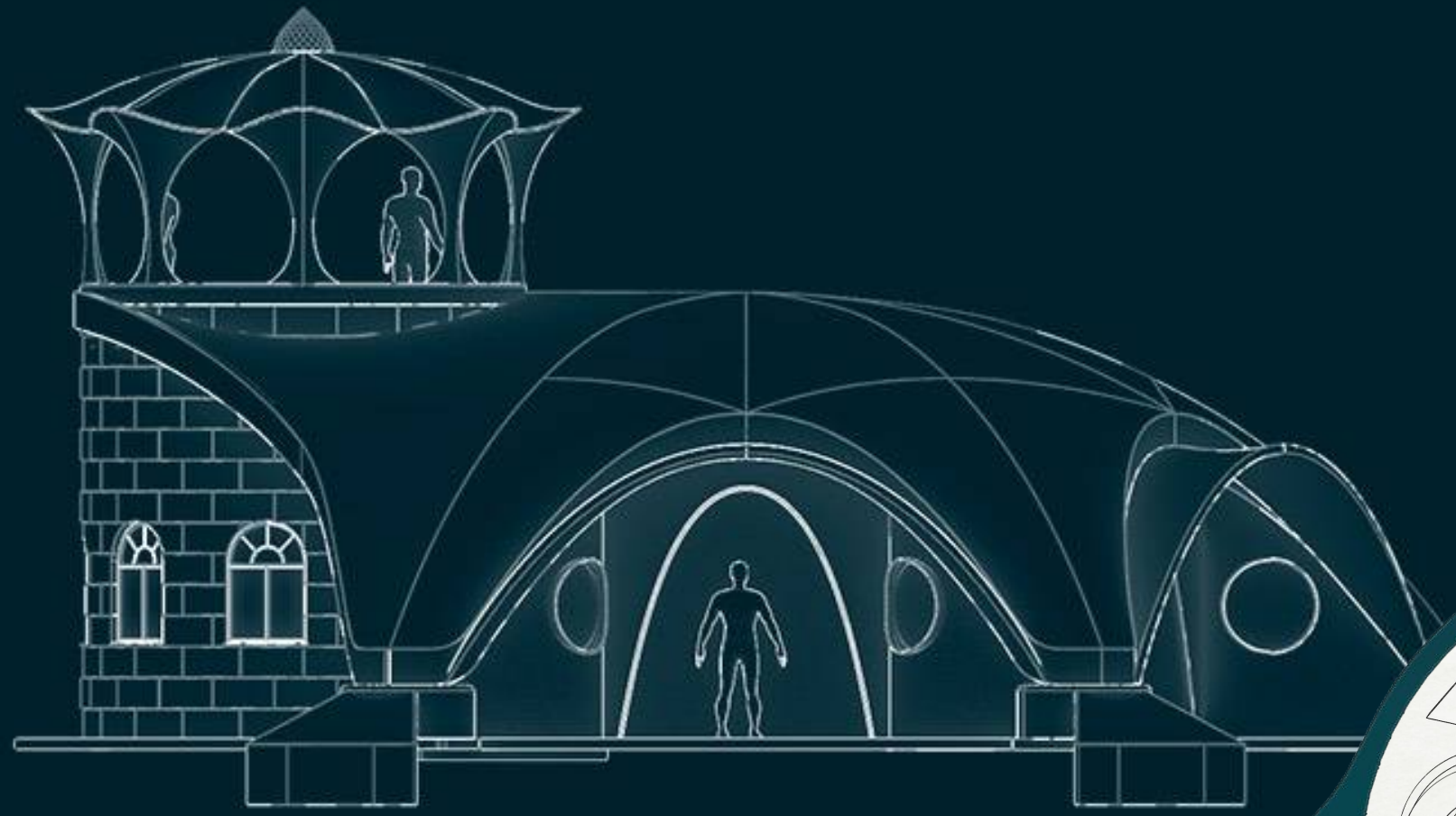
Мы разрабатываем цифровое производство бионических оболочек, используя в разы меньше строй. материала



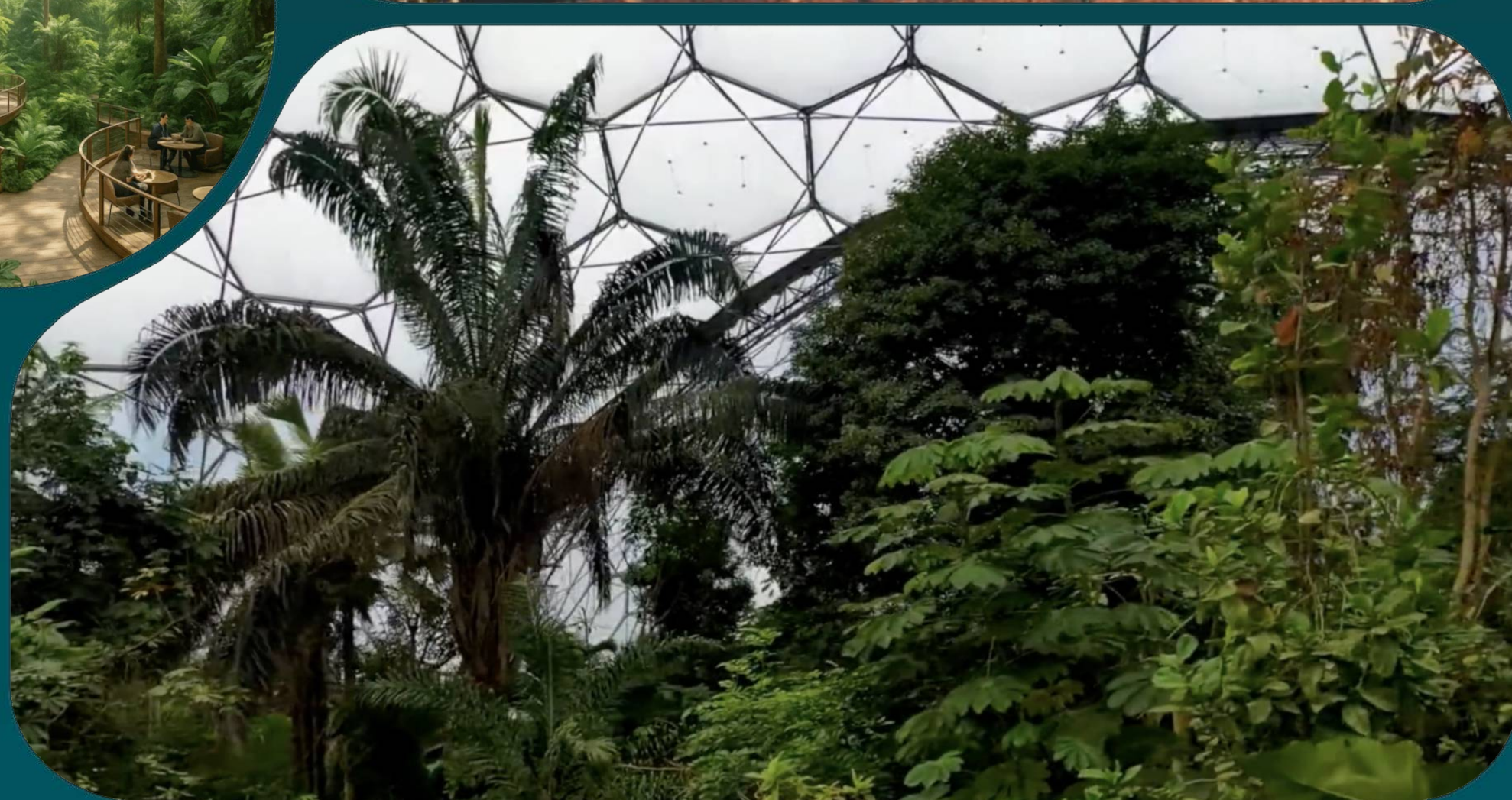
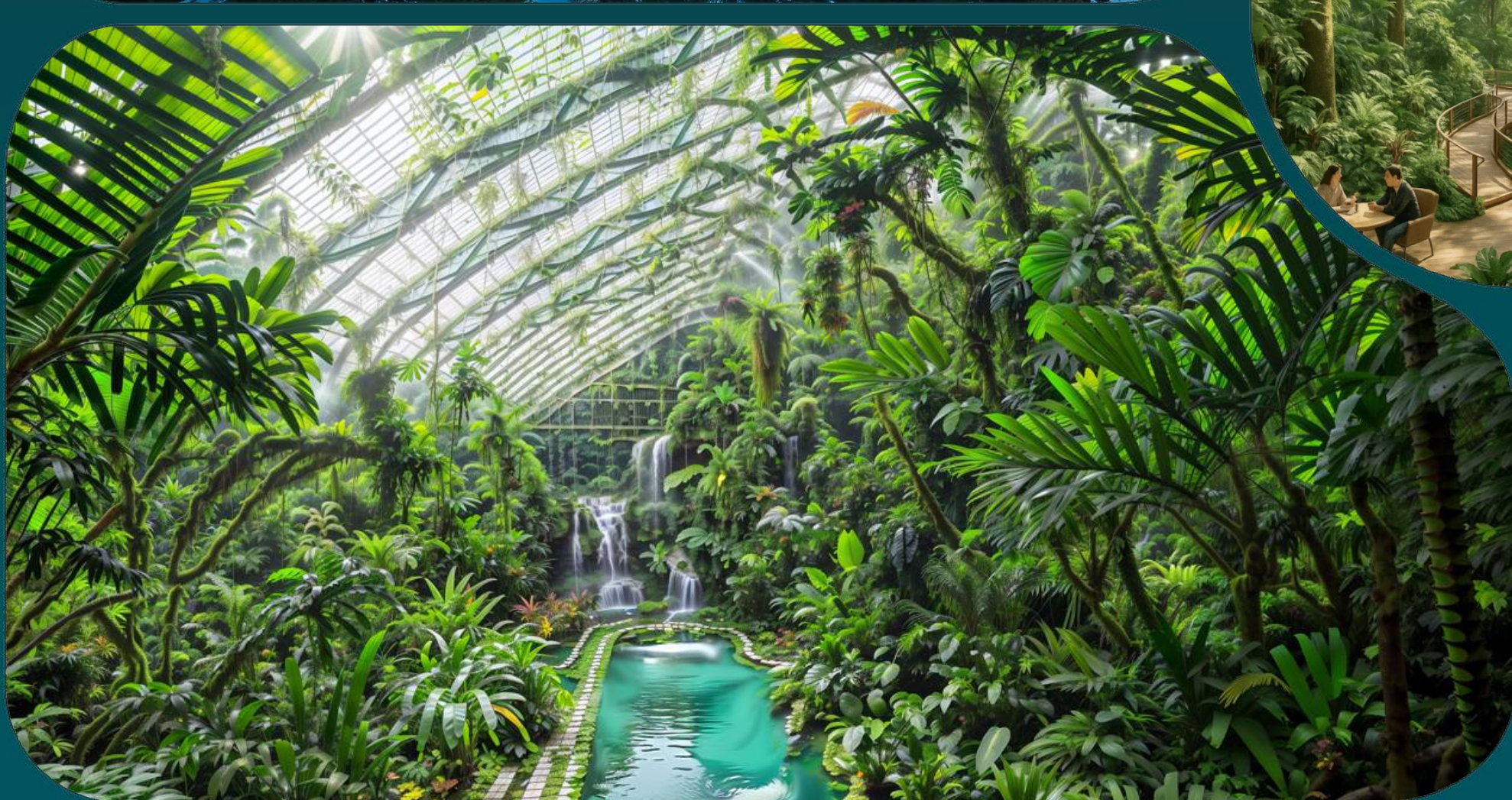
Терра Бионика это сборно-разборный полностью напечатанный жилой модуль для глэмпингов – 30 м²



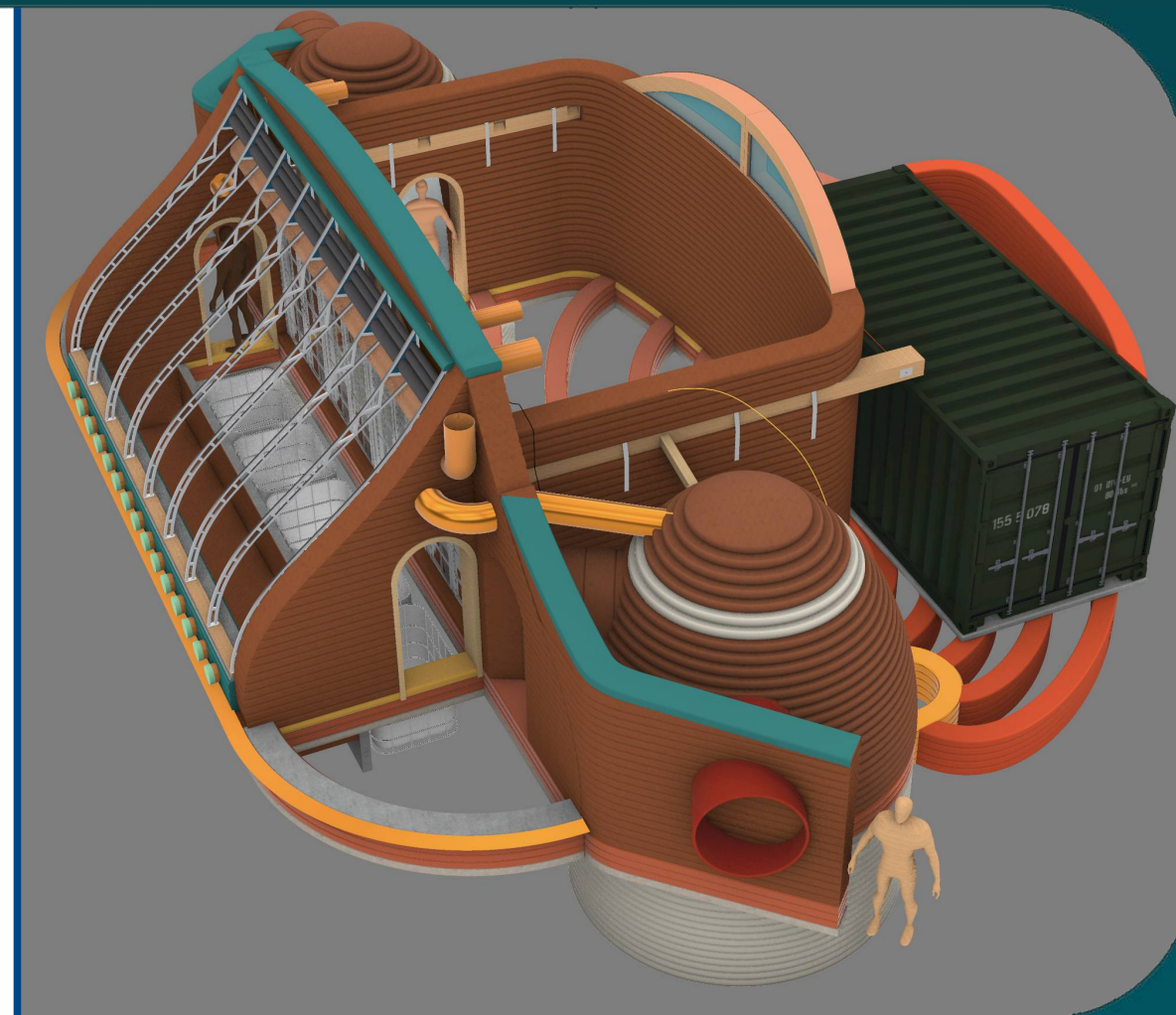
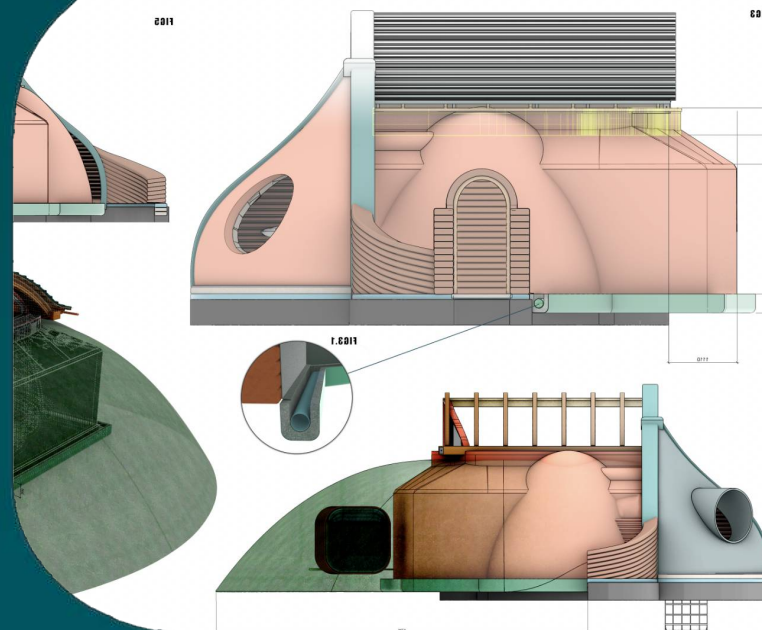
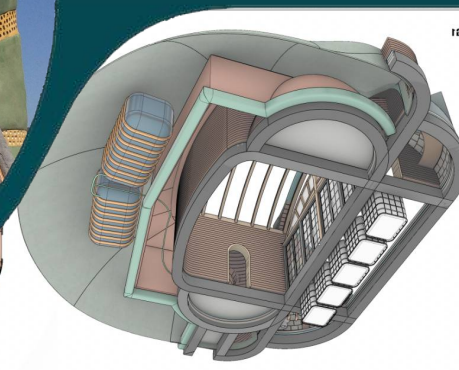
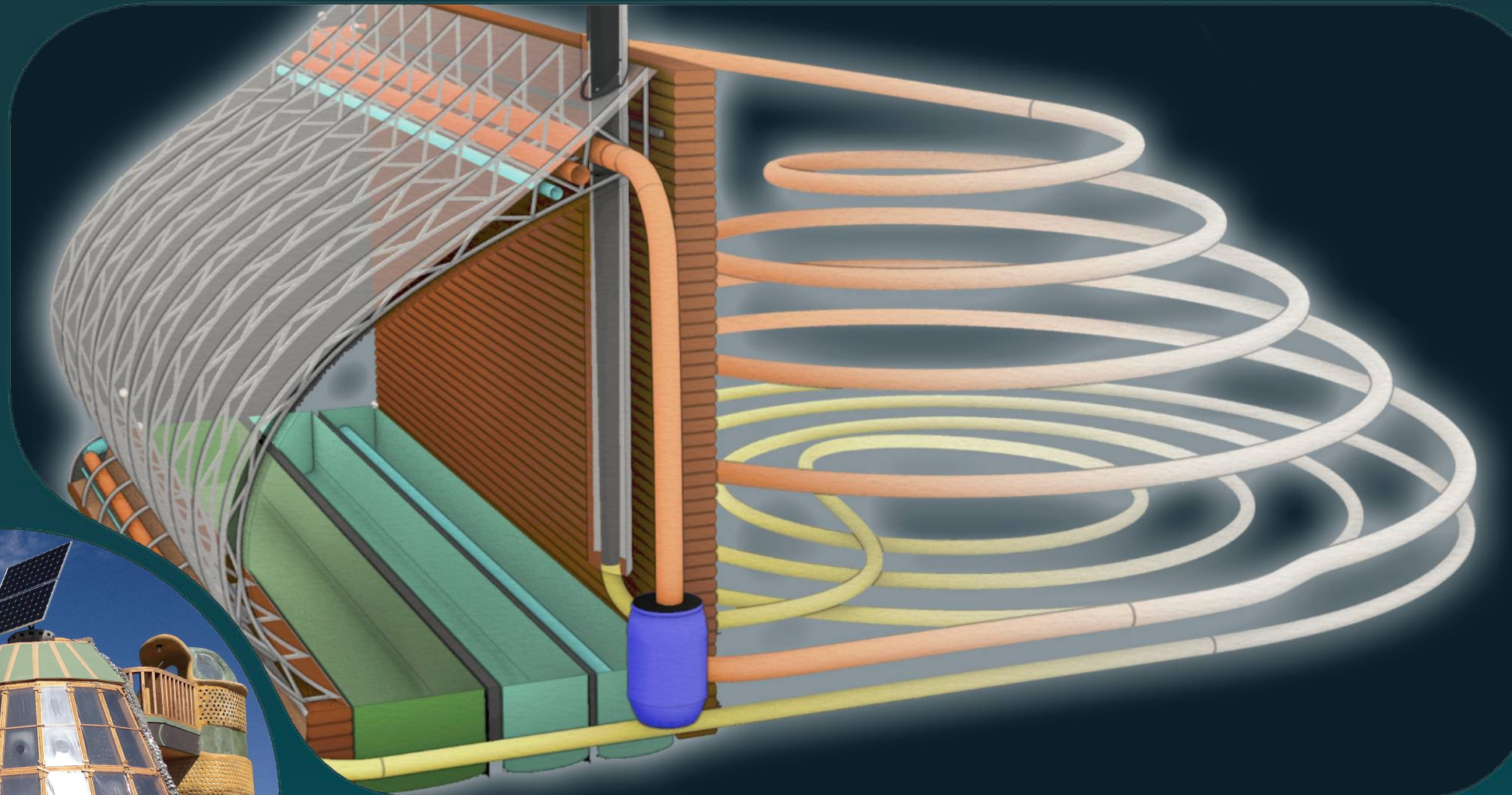
Наш новый префаб автономный Жива-Домъ на 82м² со своей оранжереей и водонакопительным резервуаром



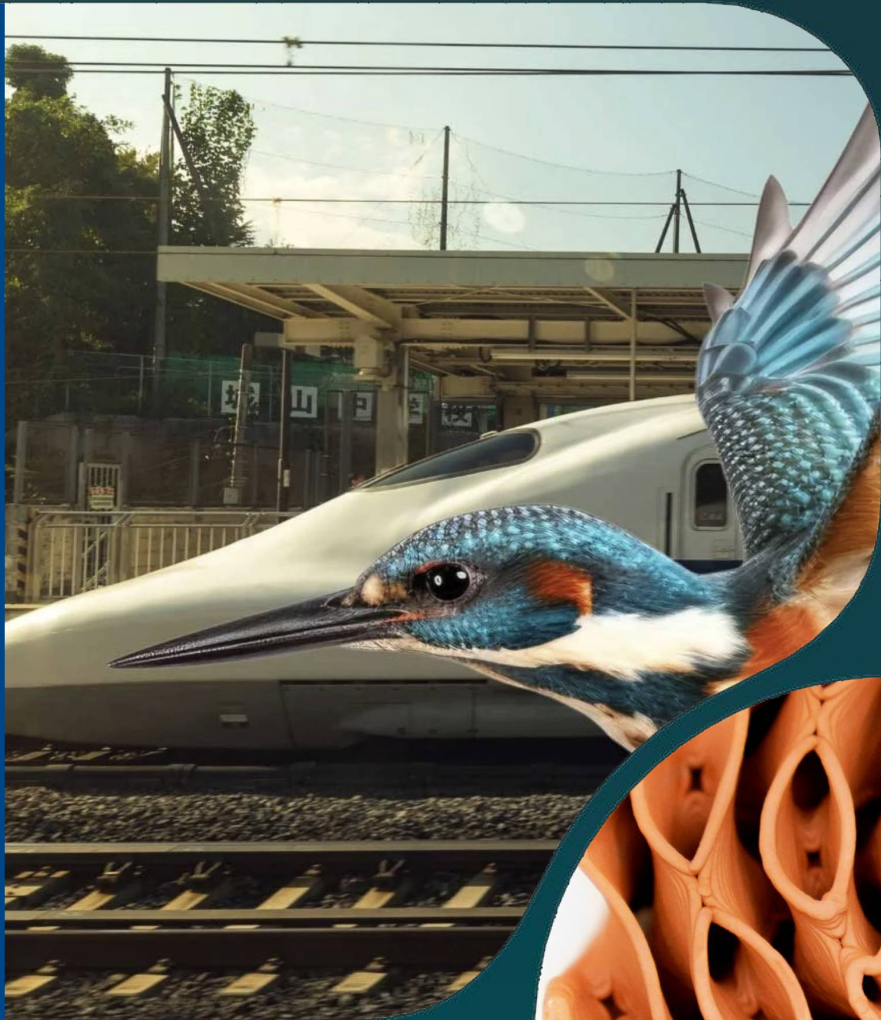
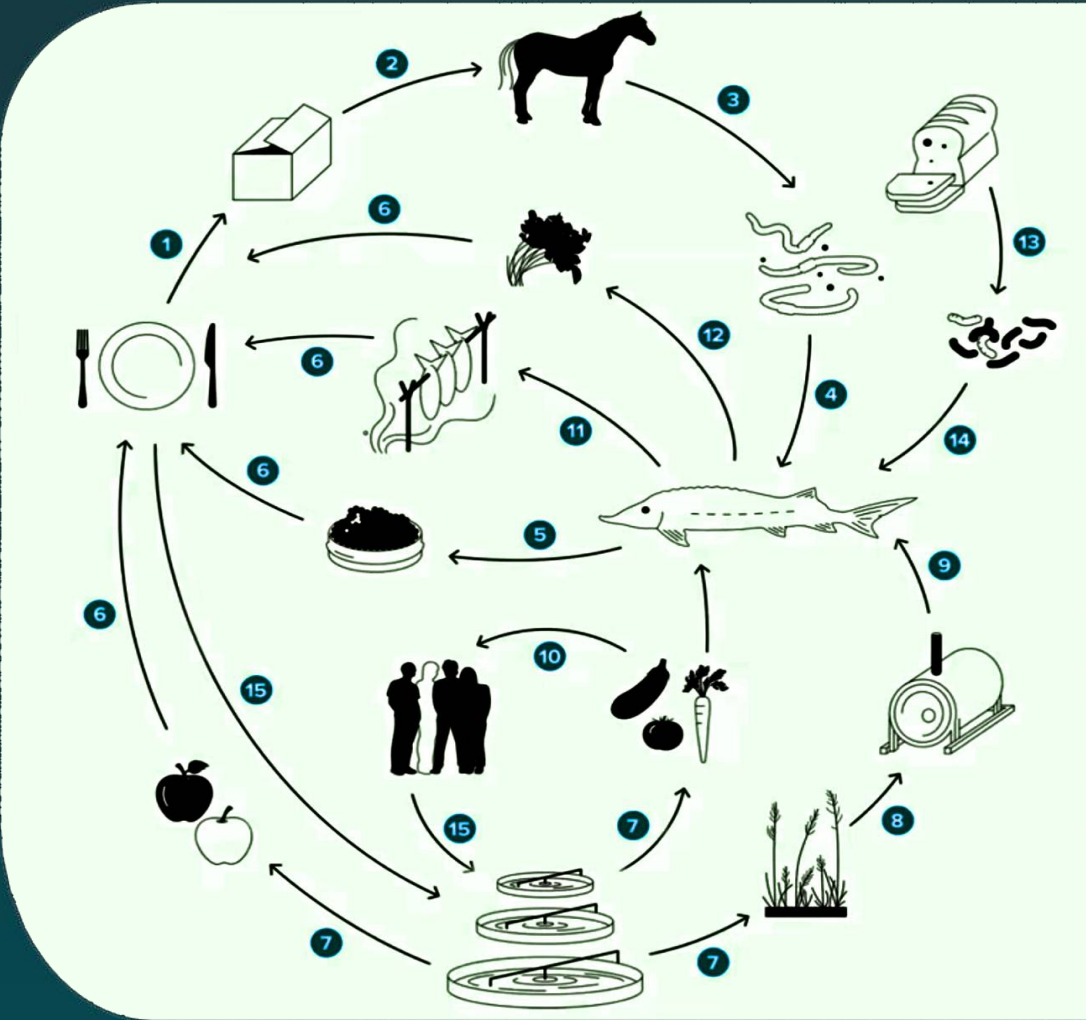
Круглогодичные зимние сады и оранжерейные комплексы для коворкинга и качественного досуга в России



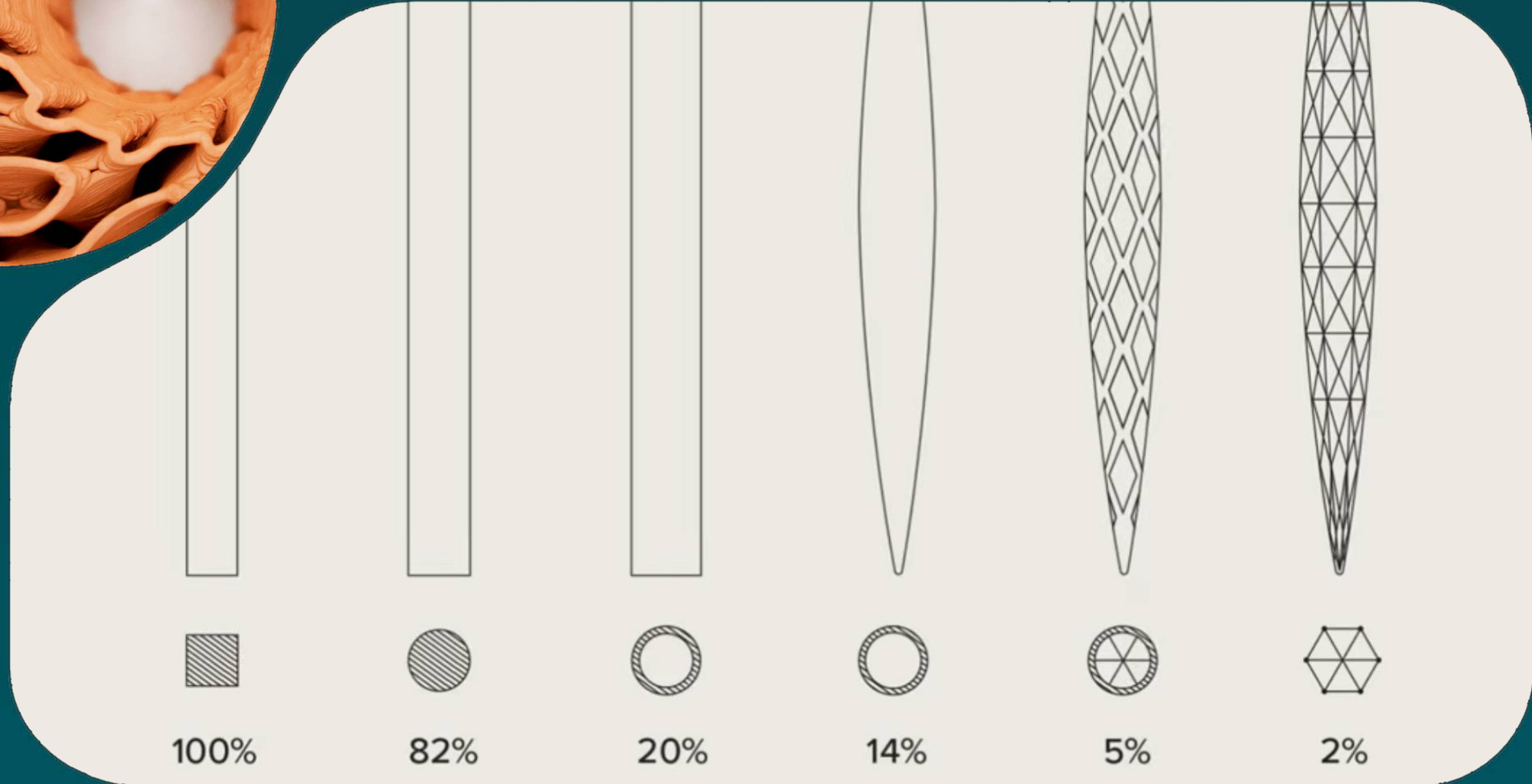
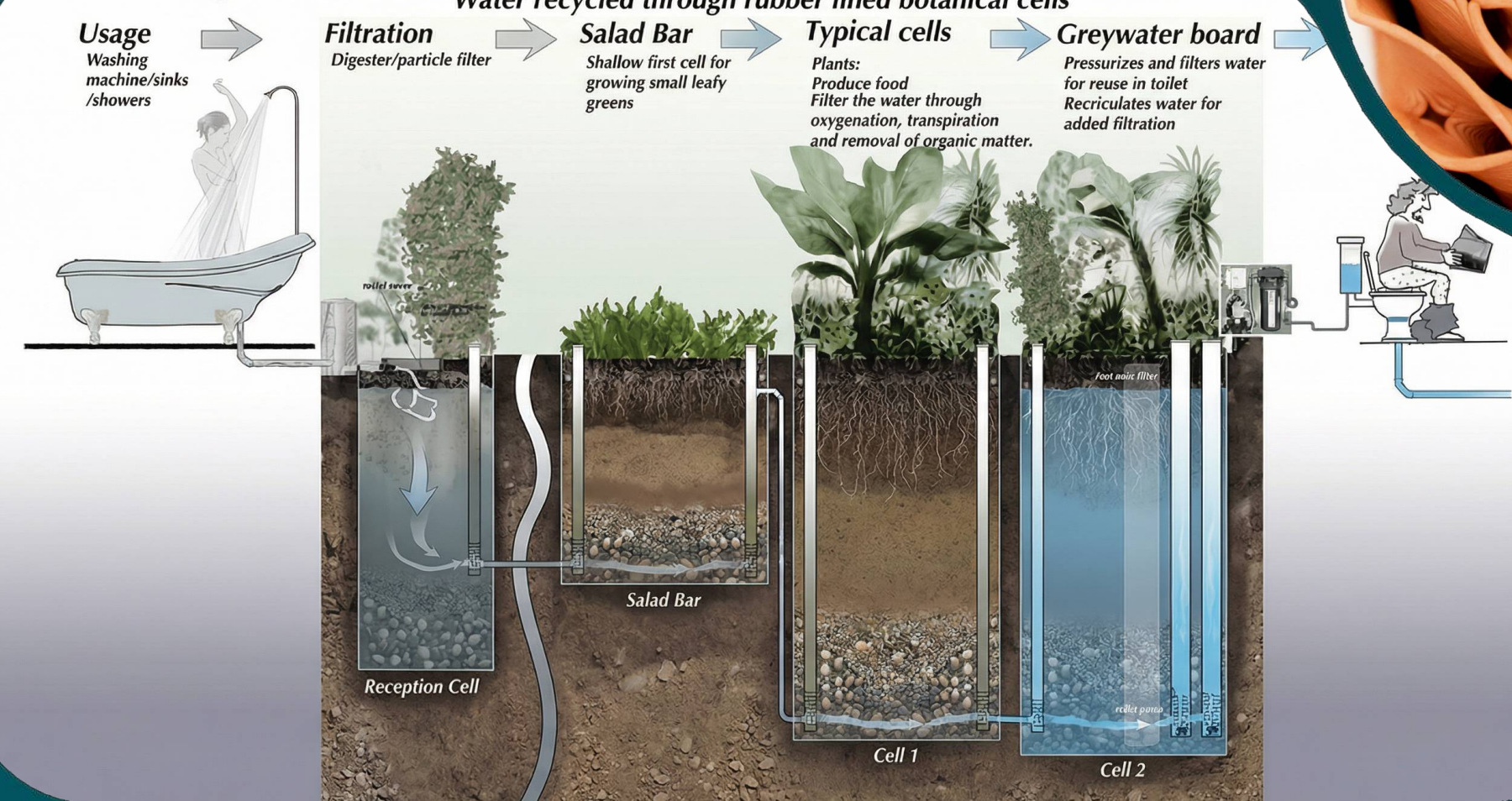
Мой уникальный дар — видеть скрытые взаимосвязи природы и воплощать их в регенеративную Био-Архитектуру



Природа – величайший инженер: максимум эффективности при минимуме материала – БиоМимикрия



Water Management



Межэтажное перекрытие без армирования — на 70% меньше материала по сравнению с традиционным решением

